

SCIENCE WEEKLY FOR CHILDREN

科学点亮童蒙

少儿科学周刊

少年版(9-14岁)2020年12月第23期

原创·主题·动手

Q K 2 0 5 3 6 3 0

知“足”而乐

12月刊
8元

ISSN 2095-2597

9 772095 259205 4.7



绿色印刷产品

万方数据

科学+ 脚上学问多/2 特别关注 是脚，也是蹄/4

五花八门的动物足迹，想必你已经认识很多啦，从现在起，我们要走出这个初级阶段，去认识和研究一下足迹的制造者——足。快跟上我们的图文，启程吧！

科学史话 脚的演化历程/6 图说科学 奇怪的脚步/16

研究者喜欢把腿脚之类称为“肢”。地球生命的历史超过五亿年，腿脚并非一直存在，它是渐渐出现的。借助现存生物和化石，生物学家已经为我们描画出一条粗略的演化路线。

怪·好·玩 “超能力”足/8 大开眼界 减持还是加仓？/10 以“足”为名/12

说一千道一万，腿脚好不好用，还得是环境说了算。不好用的，果断“丢掉”一些；好用的，就疯狂加持。总之，生存第一！

疯狂实验室 自制脚印化石/14

鉴于杂志的科普功能，如果介绍“无影脚”“扫堂腿”之类，那就太跑题了，不如我们来做脚印化石吧！

少儿科学周刊



第23期

本期主题：知“足”而乐

科学顾问：

- 王渝生 国家教育咨询委员会委员
中国科学技术馆原馆长
张厚英 中国空间科学学会终生荣誉理事
中国载人航天工程应用系统原总指挥
高登义 中国完成地球三极科学考察第一人
中国科学探险协会主席
张孚允 中国鸟类环志中心首届主任
中国生态、兽类、鸟类、野生动物保护协会常务理事
叶聪 中国深海载人潜水器“蛟龙号”首席潜航员

主管单位：河北出版传媒集团有限责任公司

主办单位：河北阅读传媒有限责任公司

出版单位：河北阅读传媒有限责任公司

地址：河北省石家庄市天苑路1号

邮编：050071

总编辑：关平

编辑部主任：杨静

责任编辑：党永泰 赵冬艳

装帧制作：喜羊羊工作室

印刷：河北新华第二印刷有限责任公司

编辑部：0311-88641018 88643131

市场部：0311-88643120 88643118

网址：www.kexuezhoukan.com

E-mail: kxzk2011@126.com

国内定价：8元/月 全年96元

海外定价：8美元/月（含邮费）

国际标准连续出版物号：ISSN 2095-2597

国内统一连续出版物号：CN 13-1412/N

发行范围：国内外公开发行

国内总发行：河北省报刊发行局

邮发代号：18-135

广告发布登记编号：13010520170023

出版日期：2020年12月8日

本刊声明

凡在本刊发表的作品，版权归《少儿科学周刊》所有。转载本刊文章和图片，请先取得本刊书面许可。凡发现漏装、错装、缺页的刊物，请直接与编辑部联系。

身边的科学
科学史话

锁在身边不用寻/2
万年演变的“把门大将”/4

“个头儿不算大，帮着人看家。身子用铁打，辫子门上挂。”这说的是谁？你见过、用过吗？它的前世今生又是怎样的？真相只有一个，就等你来破解了。

自然有秘密
图说科学

缘何以锁/6
锁上的神秘“洞穴”/16

都知道开锁要用钥匙，但钥匙是如何把锁打开的，你知道吗？作为科技达人，“知其然，更要知其所以然”，看完这一部分，问题就解决啦。对了，顺带告诉你个秘密——锁上有个功能强大的洞……

怪·好·玩
大开眼界
身边的科学

锁中有文化/8
特立独行的锁/10
神秘的万能钥匙/14
锁具大比拼/14

中国锁历史悠久，不仅有着丰富的造型，更是被赋予了许多文化寓意。

“万能钥匙”真的存在吗？怎么知道家里锁的好坏？都有哪些特别的锁？这一部分不会让你失望的。

疯狂实验室

探秘鲁班锁/12
了不起的卯榫结构/13

说起鲁班锁，人们的感受都是“易拆难装”。拿起是一个，拆开是一片，然后就没有然后了，因为装不回去了。别着急，三根鲁班锁，给你一个顺利组装的喜悦。

少儿科学周刊



第24期

本期主题：“识”得其锁

科学顾问：

- 王渝生 国家教育咨询委员会委员
中国科学技术馆原馆长
张厚英 中国空间科学学会终生荣誉理事
中国载人航天工程应用系统原总指挥
高登义 中国完成地球三极科学考察第一人
中国科学探险协会主席
张孚允 中国鸟类环志中心首届主任
中国生态、兽类、鸟类、野生动物保护协会常务理事
叶聪 中国深海载人潜水器“蛟龙号”首席潜航员

主管单位：河北出版传媒集团有限责任公司
主办单位：河北阅读传媒有限责任公司
出版单位：河北阅读传媒有限责任公司
地址：河北省石家庄市天苑路1号
邮编：050071

总编辑：关平
编辑部主任：杨静
责任编辑：赵冬艳 党永泰
装帧制作：喜羊羊工作室
印刷：河北新华第二印刷有限责任公司

编辑部：0311-88641018 88643131
市场部：0311-88643120 88643118
网址：www.kexuezhoukan.com
E-mail：kxzk2011@126.com
国内定价：8元/月 全年96元
海外定价：8美元/月（含邮费）

国际标准连续出版物号：ISSN 2095-2597
国内统一连续出版物号：CN 13-1412/N
发行范围：国内外公开发行
国内总发行：河北省报刊发行局
邮发代号：18-135
广告发布登记编号：13010520170023
出版日期：2020年12月22日

本刊声明

凡在本刊发表的作品，版权归《少儿科学周刊》所有。转载本刊文章和图片，请事先取得本刊书面许可。凡发现漏装、错装、缺页的刊物，请直接与编辑部联系。

SCIENCE WEEKLY FOR CHILDREN

科学点亮童蒙

少儿

科学周刊



少年版(9-14岁)2020年12月第24期

原创·主题·动手

“识”得其锁



12月刊
8元

ISSN 2095-2597



9 772095 259205



绿色印刷产品

万方数据